

DE VLOERVERWARMING ZONDER OPBOUWHOOGTE

KENMERKEN

Bij dit systeem liggen de buizen in uitgefreesde gleuven in de cementdekvloer.

Het freessysteem verschilt van alle andere systemen.

Buis:

- PE-XA 14x2 mm

VOORDELEN

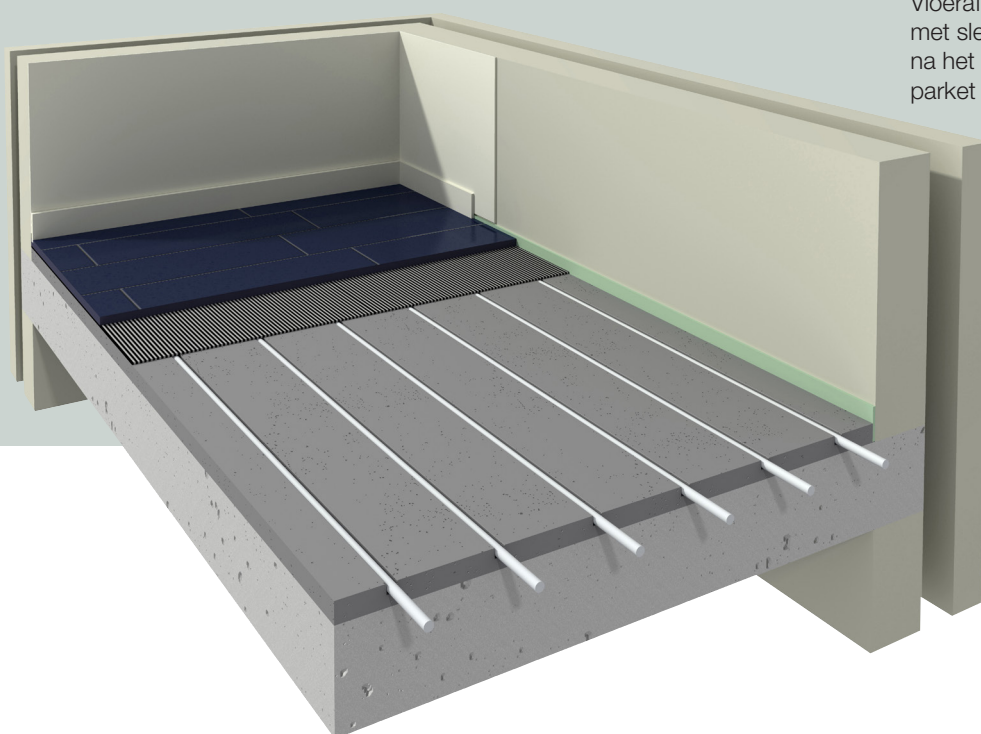
- Lage opbouwhoogte
- Korte reactietijd
- Zeer lage watertemperaturen mogelijk
- Combineerbaar met duurzame warmtebron
- Aangenaam warmtecomfort
- Stofvrij frezen
- Perfect voor nieuwbouw (nieuw geplaatste chape), renovatie of casco oplevering
- Wordt uitgevoerd door een gespecialiseerde Vasco freesdienst

TOEPASSINGEN

Dit systeem wordt vooral toegepast in renovatie projecten waar vloerverwarming initieel niet voorzien was. Daarnaast is het systeem perfect om toe te passen bij nieuwbouw woningen met casco oplevering.

VLOERAFWERKING

Vloerafwerking start vanaf cementdekvloer met sleuven, zowel met tegelafwerking als na het aanbrengen van egalisatie laag met parket (zwevend) mogelijk.



FREESYSTEEM

OPBOUW FREESSYSTEEM

De dekvloer dient droog, vlak en stofvrij van het type anhydriet of cement vloer te zijn, met een minimale dikte van 5 cm.

Met een speciale freesmachine worden de sleuven uitgefreesd, tegelijkertijd word het stof opgevangen door een stofzuiger met HEPA luchtfilter.

Hierdoor kan er stofvrij gewerkt worden.

Als de sleuven voorzien zijn, kan de buis in de sleuven gelegd worden.

Verlegafstand:

10 / 12,5 / 15 of 20 cm is mogelijk.

Hierna worden de uitzetvoegen geplaatst volgens de voorschriften.

Eén uitzetvoeg per 20 m² of een vlak met een lengte langer dan 5 m.

De vloerafwerking kan rechtstreeks op de sleuven.

Tegels worden verlijmd met een C2TES2-tegellijm, voor de uitzetting.

VASCO FREES-SERVICE

Vanuit een voorafgaand werfbezoek wordt een offerte opgesteld. Daarna wordt er een afspraak gemaakt en komt de freesdienst stofvrij sleuven frezen.

De buis wordt in de sleuven geplaatst en afgewerkt tot op de centrale collector.

